総括表46　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:鹿児島県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	41	11																			0.96	15	120	188
2	アクリルアミド	0.55																				0.050			0.60
3	アクリル酸エチル	4.2			245																	0.015			249
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9.5																				0.030			9.5
5	アクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル				245																				245
7	アクリル酸ブチル	22																				0.026			22
8	アクリル酸メチル	0.026			245																	0.002			245
9	アクリロニトリル	0.42									100											0.22			101
10	アクロレイン									67	323	2,543	30	633	91	176									3,862
12	アセトアルデヒド	0.45								324	1,776	13,537	166	2,651	7,299	234	298					0.15		57	26,344
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
18	アニリン	0.14																				0.002			0.14
20	2－アミノエタノール	120		0.061				82,949														14,076			97,145
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		984	232																					1,215
23	パラ－アミノフェノール																								
25	メトリブジン		5,150																						5,150
27	メタミトロン																								
28	アリルアルコール																								
29	1－アリルオキシ－2，3－エポキシプロパン																								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	408	1,245	57				113,203														11,739			126,652
31	アンチモン及びその化合物	9.9																				88		2.8	101
32	アントラセン	0.0003																							0.0003
33	石綿																								
34	3－イソシアナトメチル－3，5，5－トリメチルシクロヘキシル＝イソシアネート	0.77																				0.0004			0.77
36	イソプレン										2,808														2,808
37	ビスフェノールA	0.030																				0.81			0.84
40	ビフェナゼート		60																						60
41	フルトラニル		579																						579
44	インジウム及びその化合物	0.0002																						0.025	0.025
46	キザロホップエチル		56																						56
47	ブタミホス		1,243																						1,243
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		1,071																						1,071
50	モリネート																								
52	アラニカルブ		400																						400
53	エチルベンゼン	46,256	10,257	122		27,555				669		40,706	1,896	399	7,882	59						80		8.1	135,889
54	ホスチアゼート		6,035																						6,035
56	エチレンオキシド	153																				129			282
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	820																				0.24			821
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	256																				0.061			256
59	エチレンジアミン	0.41																				0.001			0.41
61	マンネブ		975																						975
62	マンコゼブ		17,164																						17,164
63	ジクアトジブロミド		5,608																						5,608
64	エトフェンプロックス		2,318	96																					2,414
65	エピクロロヒドリン	0.15																							0.15
66	1，2－エポキシブタン	3.5																							3.5
68	酸化プロピレン	0.035																							0.035
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)																								
73	1－オクタノール	0.19																				0.0004			0.19
74	パラ－アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0.022																							0.022
75	カドミウム及びその化合物	0.031																				0.020	10	0.65	11
78	2，4－キシレノール																								
79	2，6－キシレノール																								
80	キシレン	60,674	12,336	354	662	60,236	115,870			3,456		162,066	5,420	1,644	21,518	234	180					26		42	444,718
81	キノリン	0.0001																							0.0001
82	銀及びその水溶性化合物	15																				13		0.37	28
83	クメン	579		31								838										1.9			1,449
84	グリオキサール	0.051																				0.003			0.054
85	グルタルアルデヒド	2.0																				0.43			2.5
86	クレゾール	7.3		20																		2.4			30
87	クロム及び三価クロム化合物	1.3		0.090																		1.5	40	1.8	45

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:鹿児島県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
88	六価クロム化合物	0.42																							0.42
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		982																						982
91	シアナジン																								
92	トルフェンピラド		222																						222
93	メトラクロール		3,731																						3,731
94	塩化ビニル																						2.1		2.1
95	フルアジナム		3,886																						3,886
96	ジフェノコナゾール		51																						51
98	クロロ酢酸	0.14																							0.14
100	プレチラクロール		1,331																						1,331
101	アラクロール		1,412																						1,412
103	HCFC－142b																		3,961						3,961
104	HCFC－22																		10,589						10,589
105	HCFC－124																								
106	HCFC－133																								
108	メコプロップ		1,940																						1,940
113	シマジン		53																						53
115	フェントラザミド		423																						423
117	テブコナゾール		587	14																					601
121	パラークロロフェノール																								
123	塩化アリル																								
124	クミルロン																								
125	クロロベンゼン	291	1,274																			47		3.5	1,616
126	CFC－115																								
127	クロロホルム	245																430				91		3.6	770
128	塩化メチル																								
132	コバルト及びその化合物	7.7		0.031																		85		0.21	93
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	603																				0.012			603
134	酢酸ビニル	95		0.029	200																	5.0			300
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																								
141	シモキサニル		930																						930
143	4，4'－ジアミノジフェニルエーテル																								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	14									129														142
146	ビリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ																								
148	カフェンストロール		263																						263
149	四塩化炭素	0.18																							0.18
150	1，4－ジオキサン	17																						4.9	22
152	カルタップ		1,123																						1,123
153	テトラメトリン			531																					531
154	シクロヘキシルアミン																								
156	ジクロロアニリン																								
157	1，2－ジクロロエタン	152																				0.71			153
158	塩化ビニリデン																								
160	3，3'－ジクロロ－4，4'－ジアミノジフェニルメタン	0.42																							0.42
161	CFC－12																		4,912						4,912
162	プロピザミド		916																						916
163	CFC－114																								
164	HCFC－123																		522						522
168	イプロジオン		770																						770
169	ジウロン	0.43	3,665																			0.37			3,666
171	プロピコナゾール		68	82																					150
172	オキサジクロメホン		552																						552
174	リニュロン		1,121																						1,121
175	2，4－D		17,467																						17,467
176	HCFC－141b																		11,537						11,537
177	HCFC－21																								
178	1，2－ジクロロプロパン																							5.4	5.4
179	D－D		735,386																						735,386
181	ジクロロベンゼン	1.0		784					61,936													0.008		13	62,735
182	ピラゾキシフェン																								
183	ピラゾレート		4,171																						4,171
184	ジクロベニル		158																						158
185	HCFC－225																		0.024						0.024
186	塩化メチレン	16,384																				31			16,414

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:鹿児島県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
187	ジチアノン		630																						630
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0.00005																							0.00005
190	ジシクロペンタジエン	0.0008																							0.0008
191	イソプロチオラン		300																						300
195	プロチオホス		2,229																						2,229
196	メチダチオン																								
197	マラソン		528																						528
198	ジメトエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロトルエン																								
201	2，4－ジニトロフェノール																								
203	ジフェニルアミン	0.13																							0.13
206	カルボスルファン		319																						319
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	2.9	142	16																		0.21			161
209	ジブロモクロロメタン																	386				127			513
210	2，2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド																								
211	ハロン－2402																								
212	アセフェート		1,395																						1,395
213	N，N－ジメチルアセトアミド	127	49																			1.4			178
217	チオシクラム		375																						375
218	ジメチルアミン	0.15																				0.020			0.17
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		1,305																						1,305
223	N，N－ジメチルドデシルアミン																								
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	33						16,466														71			16,569
225	トリクロルホン																								
227	パラコート		3,915																						3,915
229	チオファネートメチル		4,399																						4,399
230	N－(1，3－ジメチルブチル)－N'－フェニル－パラ－フェニレンジアミン											25,302													25,302
232	N，N－ジメチルホルムアミド	8,940																							8,940
233	フェントエート		500																						500
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	1.2																							1.2
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	1,822			0.054	64				453		7,901	1,015	444	3,585										15,283
242	セレン及びその化合物	0.005																				0.001			0.007
243	ダイオキシン類																			577					577
244	ダゾメット		157,295																						157,295
245	チオ尿素	0.0001																				0.0005			0.0007
248	ダイアジノン		10,214	0.40																					10,214
249	クロルピリホス		1,480																						1,480
250	イソキサチオン		87																						87
251	フェニトロチオン	0.015	7,093	268																					7,361
252	フェンチオン			115																					115
254	イプロベンホス																								
255	デカブロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.27	4,108																						4,108
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.52	626																			1.6			629
259	ジスルフィラム	1.0					10,851																		10,852
260	クロロタロニル	0.028	7,960																						7,960
261	フサライド		1,489																						1,489
262	テトラクロロエチレン	971																				7.5		6.1	984
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルトリン		468																						468
267	チオジカルブ		80																						80
268	チウラム	3.5	636																						640
270	テレフタル酸																					0.00004			0.00004
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.9	1,980																			1.5	13	13	2,010
273	ノルマルードデシルアルコール	0.12	19																			0.0001			19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	160	311	1.2				15,170														2,818			18,461
277	トリエチルアミン	60																				42			101
279	1，1，1－トリクロロエタン																								
280	1，1，2－トリクロロエタン																								
281	トリクロロエチレン	1,417																				3.3		8.5	1,429
284	CFC－113																								
285	クロロピクリン	0.008	320,491																						320,491

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:鹿児島県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
286	トリクロピル		399																						399
287	2，4，6－トリクロロフェノール																								
288	CFC－11																		9,505						9,505
289	1，2，3－トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
292	トリブチルアミン																								
293	トリフルラリン		1,930																						1,930
298	トリレンジイソシアネート	2.2																							2.2
299	トルイジン	0.019																				0.007			0.026
300	トルエン	119,593	12	2.4	6,606	45,022				6,445	619	288,385	8,075	2,181	27,028	176	156					322		1.9	504,624
302	ナフタレン	1,013	974	3.4					1,663			354										21			4,028
308	ニッケル	0.052																				0.81			0.86
309	ニッケル化合物	3.8																				358	37	4.8	404
312	オルトーニトロアニリン																								
314	パラーニトロクロロベンゼン																								
316	ニトロベンゼン	0.49																							0.49
317	ニトロメタン	0.11																							0.11
318	二硫化炭素	1.0																				0.061			1.1
319	ノルマルーノニルアルコール																								
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.009																							0.009
321	バナジウム化合物	0.17																				24		0.24	25
323	シメトリン																								
325	オキシン銅		570																						570
328	ジラム	0.14	600				8.9															0.13			609
329	ポリカーバメート						1,848																		1,848
331	カズサホス		471																						471
332	砒素及びその無機化合物	0.00004																				0.00001	4.0	0.56	4.6
333	ヒドラジン	0.48																							0.48
336	ヒドロキノン	0.69																				1.1			1.8
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン																								
340	ビフェニル																								
341	ピペラジン																								
342	ピリジン	1.1																				0.046			1.1
343	カテコール	0.002																				0.00002			0.002
346	2－フェニルフェノール			44																					44
347	N－フェニルマレイミド																								
348	フェニレンジアミン																								
349	フェノール	25																				0.051	38		63
350	ペルメトリン		173	286																					460
351	1，3－ブタジエン									243	377	8,596	239	659	7,437	234	414								18,199
354	フタル酸ジブチル	8.3	27			518																			553
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	116																				7.9			124
356	フタル酸ブチル＝ベンジル	3.9																							3.9
357	ブプロフェジン		1,264																						1,264
358	テブフェノジド		262																						262
360	ペノミル		2,230																						2,230
361	シハロホップブチル		710																						710
362	ジアフェンチウロン		800																						800
363	オキサジアゾン		320																						320
369	プロパルギット		30																						30
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	113																					1,609		1,722
375	2－ブテナール																								
376	ブタクロール		324																						324
378	プロピネブ		630																						630
380	ハロン－1211																								
381	ブロモジクロロメタン																	372				76			448
382	ハロン－1301																								
383	ブロマシル		393																						393
384	1－ブロモプロパン	2,115																							2,115
385	2－ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		41,670																						41,670
388	エンドスルファン																								
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	4.7						1,517														149			1,671
390	ヘキサメチレンジアミン																								
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0.46																							0.46
392	ヘキサン	28,870			1,007					2,977		57,684		407								0.36		17	90,960
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																								

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:鹿児島県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	5.8																							5.8
396	PFOS																								
397	ベンジリジン＝トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.011																							0.011
399	ベンズアルデヒド	0.003								142		3,718	150	330	461	59						0.0001			4,859
400	ベンゼン	2,193	2.6							5,374	309	59,281	2,415	2,405	13,537	234	437					2.7		46	86,236
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物																								
402	メフェナセット																								
403	ベンゾフェノン	0.003																							0.003
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	40	12	59			87																		198
406	PCB																								
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	394	5,951	28				299,647														4,884			310,902
408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	19	1,489	3.5				89														10			1,611
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	34	13,605	0.047				51,573														6,641			71,853
410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	98	8,117	46				1,802														30			10,093
411	ホルムアルデヒド	16,977			211					1,117	465	30,605	502	12,096	21,962	702	208					20,558	387	17	105,808
412	マンガン及びその化合物	2.4																				0.26	3.0	3.7	9.4
413	無水フタル酸	0.70																							0.70
415	メタクリル酸	26																				0.78			26
420	メタクリル酸メチル	359			116																	6.7			482
422	フェリムゾン		1,764																						1,764
424	メチル＝イソチオシアネート		3,060																						3,060
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		1,000	185																					1,185
428	フェノブカルブ		180	348																					528
431	アゾキシストロビン		3,118																						3,118
433	カーバム																								
436	アルファーメチルスチレン																								
438	メチルナフタレン	32	1,127																			0.038			1,159
439	3－メチルピリジン																								
442	メプロニル																								
443	メソミル		595																						595
444	トリフロキシストロビン		387																						387
445	クレソキシムメチル		488																						488
446	4，4'－メチレンジアニリン																								
448	メチレンビス(4，1－フェニレン)＝ジイソシアネート	59																				0.007			60
449	フェンメディファム																								
450	ピリブチカルブ		180																						180
453	モリブデン及びその化合物	1.2																				91		0.23	92
456	りん化アルミニウム		167																						167
457	ジクロルボス			354																					354
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)	0.20																							0.20
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)																								
460	りん酸トリトリル	0.94																							0.94
461	りん酸トリフェニル	2.5																				7.5			10
462	りん酸トリブチル	0.006																				0.0003			0.006
468	4－アリル－1，2－ジメトキシベンゼン		128																						128
477	4，4'－オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド																								
490	ベンゾフェナップ		80																						80
498	1，3－ジクロロ－2－プロパノール																								
507	二臭化エチレン																								
511	ジベンジルエーテル	0.001																							0.001
522	四塩化アセチレン	0.62																							0.62
528	ブロモホルム																								
530	ナトリウム＝1，1'－ビフェニル－2－オラート																								
557	カルベンダジム	0.006																							0.006
562	りん酸ジブチル＝フェニル																								

総括表46　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:鹿児島県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
563	亜鉛＝ビス(2－メチルプロパー2－エノアート)																								
564	アクリル酸2－エチルヘキシル	4.9																							4.9
565	アクリル酸重合物			0.003																					0.003
566	アジピン酸、(N－(2－アミノエチル)エタン－1，2－ジアミン又はN，N'－ビス(2－アミノエチル)エタン－1，2－ジアミン)と2－(クロロメチル)オキシランの重縮合物																								
567	アジピン酸ジ－2－エチルヘキシル	0.024																							0.024
568	アセチルアセトン	1.0																							1.0
569	ピリフルキナゾン	0.006	740																						740
570	オルトーアミノフェノール																								
571	プロベナゾール	0.003	1,556																						1,556
572	アリル＝ヘキサノアート																								
573	アリル＝ヘプタノアート																								
574	[(3－アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)－[[3－(オクタデカー9－エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	11						20,392																	20,404
575	(3－アルカンアミドプロピル)(メチル)[2－(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウム＝クロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)																								
576	アルカン－1－アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)－オクタデカー9－エン－1－アミン及び(9Z，12Z)－オクタデカー9，12－ジエン－1－アミン並びにこれらの混合物	1,258						2,320																	3,577
577	アルカン－1－アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)－オクタデカー9－エン－1－アミンのオキシラン重付加物及び(9Z，12Z)－オクタデカー9，12－ジエン－1－アミンのオキシラン重付加物の混合物	977						2,062																	3,040
578	アルファーアルキル－オメガ－ヒドロキシポリ(オキシエタン－1，2－ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1，000未満のものに限る。)及びアルファーアルケニル－オメガ－ヒドロキシポリ(オキシエタン－1，2－ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1，000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	625						4,832																	5,457
579	アルファーアルキル－オメガ－ヒドロキシポリ[オキシエタン－1，2－ジイル／オキシ(メチルエタン－1，2－ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	100						360																	460
580	アルファーアルキル－オメガ－ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1，000未満のものに限る。)	382						13,402																	13,784

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:鹿児島県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	93		0.002				1,030																	1,123
582	ホセチル		159																						159
583	安息香酸ベンジル			0.074																					0.074
584	アントラキノン																								
585	アルファー(イソシアナトベンジル)－オメガ－(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0.009																							0.009
586	クロルプロファム		412																						412
587	3－(4－イソプロピルフェニル)－2－メチルプロパナール																								
588	4－イソプロピル－3－メチルフェノール	0.012																							0.012
589	イミノクタジン酢酸塩		711																						711
590	エチリデンノルボルネン	2.0																							2.0
591	エチルシクロヘキサン	4.8				269																			273
592	オキソリニック酸		440																						440
593	N－エチル－N, N－ジメチルテトラデカン－1－アミニウムの塩	12						802																	814
594	ブチルセロソルブ	788				3,706																			4,495
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	268						15,268														27			15,563
596	シラフルオフェン			52																					52
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.16																							0.16
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	6,822	120																						6,942
599	オキサシクロヘキサデカン－2－オン																								
600	オクタブロモジフェニルエーテル																								
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	49																							49
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩																								
603	過酢酸	14																							14
604	カリウム＝ジエチルジチオカルバマート																								
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩		64,764																						64,764
606	イマゾスルフロン		872																						872
607	S－メトラクロール		3,731																						3,731
608	ペントキサゾン		196																						196
609	トリクロサン																								
610	フラメトピル	0.56	153																						153
611	チアジニル	0.007	630																						630
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP		76																						76
614	メタゾスルフロン		61																						61
615	チアメトキサム		331	39																					370
616	クロチアニジン		1,309	117																					1,426
617	アセタミプリド		541	4.5																					546
618	イミダクロプリド		477	747																					1,224
619	チアクロプリド		138																						138
620	テフリルトリオン		477																						477
621	ベンゾビシクロン		706																						706
622	ピリベンカルブ	0.003	200																						200
623	酢酸ヘキシル	0.004																							0.004
624	サリチル酸メチル																								
625	ジイソプロピルナフタレン																								
626	ジエタノールアミン	1.8		3.5				1,089																	1,095
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	105		95		629																			830
628	1, 4－ジオキサシクロヘプタデカン－5, 17－ジオン																								
629	シクロヘキサン	19,970																							19,970
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	0.78																							0.78
631	シクロヘキセン	6.0																							6.0
632	1, 2－ジクロロエチレン	1.3																							1.3
633	4, 5－ジクロロ－2－オクチルイソチアゾール－3(2H)－オン						19																		19
634	イソチアニル		2,122																						2,122
635	フルスルファミド		13																						13

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:鹿児島県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
636	トルクロホスメチル		695																						695
637	イプフェンカルバゾン		358																						358
638	プロシミドン		438																						438
639	フルオルイミド																								
640	クロメプロップ		1,043																						1,043
641	クラリスロマイシン																								
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩							5,872																	5,872
643	四ナトリウム＝5，8－ビス(カルボジチオアト)－2，5，8，11，14－ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアート)																								
644	5，5－ジフェニル－2，4－イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキソニル		435																						435
646	プロスルホカルブ		170																						170
647	チフルザミド		1,111																						1,111
648	オキシテトラサイクリン																								
649	カルブチレート		114																						114
650	酢酸ゲラニル																								
651	N，N－ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3，7－ジメチルオクタン－3－オール																								
653	ジメチル(1－フェニルエチル)ベンゼン	0.003		671																					671
654	スピロメシフェン		1,320																						1,320
655	ペンチオピラド	3.3	411																						415
656	ペンフルフェン	0.001	1,009	10																					1,019
657	シエノピラフェン		180																						180
658	エスプロカルブ		391																						391
659	カンフェン			0.002																					0.002
660	フルベンジアミド	0.004	560																						560
661	1，2－ジメトキシエタン	24																							24
662	ベンスルフロンメチル		148																						148
663	ピリフタリド		60																						60
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)＝オキシドを除く。)	0.001																							0.001
665	セリウム及びその化合物	0.085																							0.085
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.042																							0.042
668	炭酸リチウム	0.007																							0.007
669	チオシアン酸銅(Ⅰ)																								
670	シアノホス																								
671	ストレプトマイシン		494																						494
672	スピノサド		203																						203
673	デシルアルデヒド	0.062																							0.062
674	テトラヒドロフラン	331																							331
675	テトラフルオロエチレン	275																							275
676	テトラピオン		362																						362
677	テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド																								
678	1－[(1R，2R，5S，7R)－2，6，6，8－テトラメチルトリシクロ[5．3．1．0(1，5)]ウンデカ－8－エン－9－イル]エタノン																								
679	テルル及びその化合物	0.030																							0.030
680	ドデカン－1－チオール	0.003																							0.003
681	2－(N－ドデシル－N，N－ジメチルアンモニオ)アセタート	11						1,680																	1,691
682	メラミン	0.14																							0.14
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン	0.001																							0.001
685	キャプタン		980																						980
686	トリシクロ[5．2．1．0(2，6)]デカ－4－エン－3－イル＝プロピオナート																								
687	トリメチルアミン																								
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	20						1,442																	1,462
689	(E)－4－(2，6，6－トリメチルシクロヘキサ－1－エン－1－イル)ブタ－3－エン－2－オン																								
690	N，N，N－トリメチルドデカン－1－アミニウムの塩	108						610																	718
691	トリメチルベンゼン	2,274	639	811		42,840				1,223		38,020	691	503	2,205							30		166	89,402

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:鹿児島県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
692	2, 4, 4－トリメチルペンター1－エン及び2, 4, 4－トリメチルペンター2－エンの混合物	18																							18
693	トリメトキシ－[3－(オキシラン－2－イルメトキシ)プロピル]シラン	0.92																							0.92
694	ナトリウム＝アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム＝ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	34		13				4,096																	4,143
695	ナトリウム＝1－オキソ－1ラムダ(5)－ピリジン－2－チオラート																								
696	ナトリウム＝(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	0.010						1,032																	1,032
697	鉛及びその化合物	0.054																				2.4	35	10	48
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	7.1																							7.1
699	パラホルムアルデヒド	0.38																							0.38
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	23						660																	683
701	ブロメトリン																								
702	ビス(2－エチルヘキシル)＝(Z)－ブター2－エンジオアート	0.016																							0.016
703	ビス(2－スルフィドピリジン－1－オラト)銅																								
704	(T－4)－ビス[2－(チオキソ－カッパS)－ピリジン－1(2H)－オラト－カッパO]亜鉛(Ⅱ)						2.2																		2.2
705	ビス(2, 2, 6, 6－テトラメチル－4－ピペリジル)＝セバケート	0.031																							0.031
706	ビス(トリブチルスズ)＝オキシド																								
707	N, N－ビス(2－ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)－N, N－ビス(2－ヒドロキシエチル)オクタデカー9－エンアミド及び(9Z, 12Z)－N, N－ビス(2－ヒドロキシエチル)オクタデカー9, 12－ジエンアミド並びにこれらの混合物	565						4,006																	4,570
708	(1－ヒドロキシエタン－1, 1－ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	6.9						1,656																	1,663
709	ヘリオトロピン																								
710	フタル酸ジオクチル																								
711	2－ターシャリーブチルアミノ－4－シクロプロピルアミノ－6－メチルチオ－1, 3, 5－トリアジン	0.006																							0.006
712	ターシャリーブチル＝2－エチルペルオキシヘキサノアート	0.016																							0.016
713	2－ターシャリーブチルシクロヘキシル＝アセタート																								
714	4－ターシャリーブチルシクロヘキシル＝アセタート																								
715	テブチウロン		0.15																						0.15
716	シフルメトフェン		320																						320
717	3－(4－ターシャリーブチルフェニル)プロパナール																								
718	3－(4－ターシャリーブチルフェニル)－2－メチルプロパナール																								
719	2－ターシャリーブチルフェノール																								
720	2－ターシャリーブトキシエタノール	1.6				578																			579
721	フルフラール	0.030																							0.030
722	クロルフェナピル		283	13																					296
723	クロラントラニリプロール		1,357																						1,357
724	アミスルブロム		336																						336

総括表46　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:鹿児島県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
725	ヘキサヒドロ－1，3，5－トリス(2－ヒドロキシエチル)－1，3，5－トリアジン																								
726	4，6，6，7，8，8－ヘキサメチル－1，3，4，6，7，8－ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン																								
727	ヘキサンジヒドラジド	0.032																							0.032
728	ヘキシル＝2－ヒドロキシベンゾアート																								
729	1－ヘキセン	445																							445
730	ヘプタクロルエポキシド																								
731	ヘプタン	3,823																							3,823
732	5－ヘプチルオキソラン－2－オン																								
733	PFOA及びその塩																								
734	2－ベンジリデンオクタナール																								
735	3－(1，3－ベンゾジオキソール－5－イル)－2－メチルプロパナール	0.001																							0.001
736	無水酢酸	1.6																							1.6
737	メチルイソブチルケトン	23,838		0.001		5,907																			29,745
738	メチル＝2－(3－オキソ－2－ペンチルシクロペンチル)アセタート																								
739	オレオイルザルコシン																								
740	メタムナトリウム塩		5,643																						5,643
741	N－メチルジデカン－1－イルアミン																								
742	ジメタメトリン		157																						157
743	メチル＝ドデカノアート																								
744	(E)－3－メチル－4－(2，6，6－トリメチルシクロヘキサ－2－エン－1－イル)ブタ－3－エン－2－オン																								
745	ジノテフラン		2,285	573																					2,858
746	N－メチル－2－ピロリドン	1,233		163		364																			1,760
747	2－メチルプロパン－2－チオール																								
748	3－メチルペンタ－3－エン－2－オンと3－メチリデン－7－メチルオクタ－1，6－ジエンの反応生成物であって、1－(2，3，8，8－テトラメチル－1，2，3，4，5，6，7，8－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノン、1－(2，3，8，8－テトラメチル－1，2，3，4，6，7，8，8a－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノン及び1－(2，3，8，8－テトラメチル－1，2，3，5，6，7，8，8a－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																								
749	3－メトキシアニリン																								
750	メトミノストロビン		16																						16
751	2－(2－メトキシエトキシ)エタノール	28		641		726																			1,395
752	1－メトキシ－2－(2－メトキシエトキシ)エタン	0.074																							0.074
753	硫化(2，4，4－トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル	0.71																							0.71
合　計		377,428	1,576,083	8,037	9,537	188,414	128,686	665,027	63,600	22,490	6,906	739,536	20,597	24,351	113,004	2,107	1,693	1,188	41,026	577	0	62,743	2,195	559	4,055,206